AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION "AQUITAINE"
GIRONDE, DORDOGNE, LOT-&-GARONNE, LANDES, PYRÉNÉES-ATLANTIQUES
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
B. P. N° 47 - 33150 CENON-LA MORLETTE - TÉL. (56) 86.22.75 - 86.24.35
INSEE : 313244253-00016 - INSCRIPTION A LA C.A.P.P.P. N° 524 AD

ABONNEMENT ANNUEL

Sous-Régisseur d'Avances et de Recettes, Direction Départementale de l'Agriculture
C. C. P. : BORDEAUX 6702-46 X

BULLETIN TECHNIQUE N. 29 - MARDI 25 NOVEMBRE 1980 -

GRANDES CULTURES

ORGE ET BLE : JAUNISSE NANISANTE (J.N.O.)

L'activité des pucerons vecteurs de la J.N.O., *Rhopalosiphum padi*, avait notablement diminué entre le 12 et le 20 octobre, et surtout depuis le 4 novembre.

Les températures "estivales" que connaît actuellement la région sont favorables à une reprise d'activité de ces insectes qui sont observés surtout sur repousses de céréales et sur graminées. Bien que l'on n'observe que peu d'ailés, la surveillance des jeunes céréales s'impose de façon *à détecter l'arrivée des ailés* puis à évaluer le nombre de plantules infestées et la durée du séjour des pucerons.

- Les pucerons peuvent séjourner une douzaine de jours sur la culture sans lui faire courir de gros risques, sauf si leur nombre est en forte croissance. *Pour peu qu'une période de froid s'installe, ce délai de 12 à 15 jours peut permettre d'éviter un traitement.*

- En cas de forte croissance de la population, ou si l'on peut dénombrer de une plante sur trois (35 %) à une plante sur deux (50 %) infestées par au moins un puceron, ailé ou aptère, depuis une douzaine de jours, l'intervention peut alors se justifier. Voir notre bulletin n° 26 du 29 Septembre 1980 pour le choix des produits.

- *Aucune intervention n'a d'efficacité avant le stade deux feuilles bien établi.*

Traiter le plus tard possible en fonction des critères énoncés ci-dessus doit permettre de retarder une éventuelle recolonisation du champ. Le froid pourra alors *éviter un nouveau traitement.*

.../...

□ *Les observations seront effectuées de préférence en fin de journée*, notamment lorsque la température a dépassé 10-12° C. On verra mieux les pucerons par transparence avec un soleil bas.

Les comptages porteront sur un minimum de 50 plantules prises au hasard.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie,
Chef de la Circonscription phytosanitaire
'AQUITAINE',

M. LARGE

Imprimerie de la Station
de BORDEAUX
Directeur-Gérant : J. THIAULT